

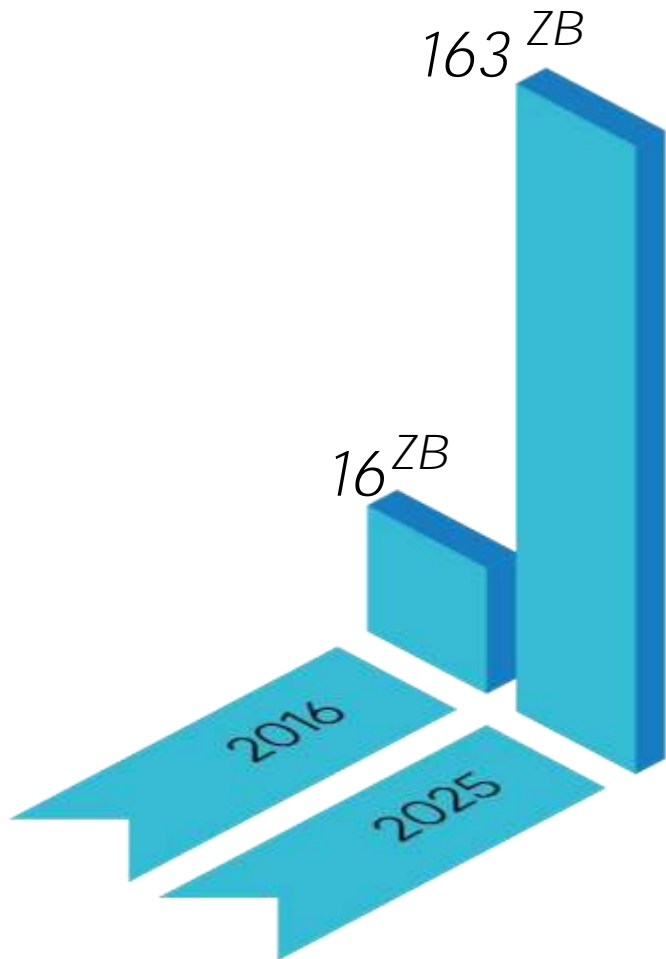


ГИПЕРКОНВЕРГЕНТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

как фундамент цифровой трансформации

АЛЕКСАНДР МИХАЙЛЕНКО

Открытые технологии виртуализации,
руководитель проектного отдела



Объём данных всего мира в 2025 году увеличится в 10 раз



Рост объёма
и разнообразия
данных



Импортозамещение

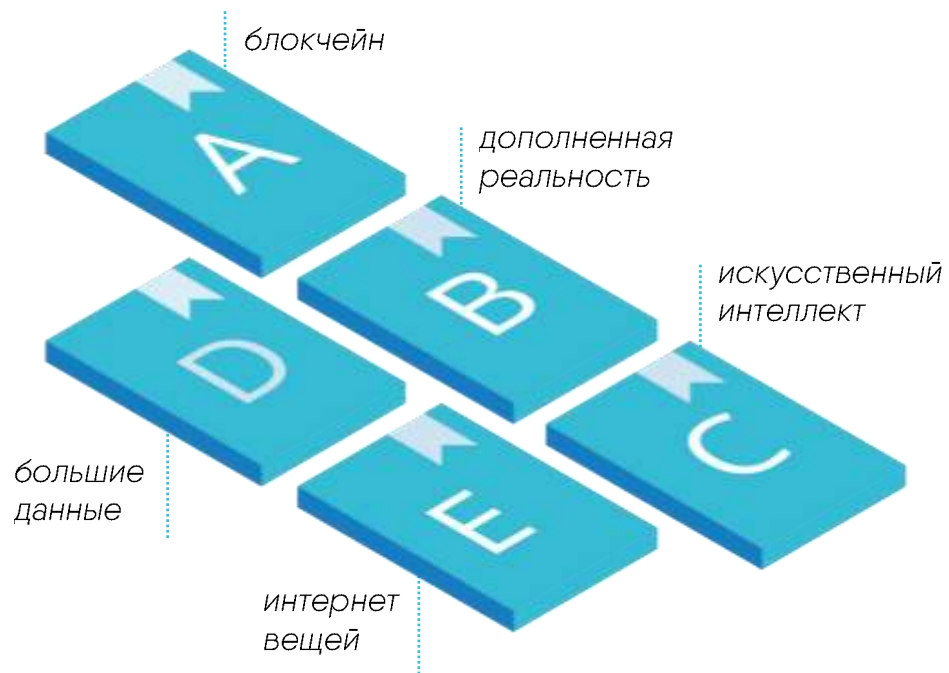


Реализация программы
«Цифровая экономика»



Цифровая трансформация

– глубокое преобразование бизнеса, операционной модели организации, направленное на широкое использование данных в цифровом формате.



к 20
20

доходы, связанные
с большими данными,
превысят \$203 млрд



1

Консолидация
и виртуализация

A horizontal line is positioned to the left of the first step. A teal circle containing the number '1' is followed by the text 'Консолидация и виртуализация'.

2

Стандартизация

A teal circle containing the number '2' is followed by the text 'Стандартизация'.

3

Автоматизация

A horizontal line is positioned to the left of the third step. A teal circle containing the number '3' is followed by the text 'Автоматизация'.



**Повышает
эффективность
использования
оборудования**



**Экономическая основа
разделения труда и его
автоматизации**



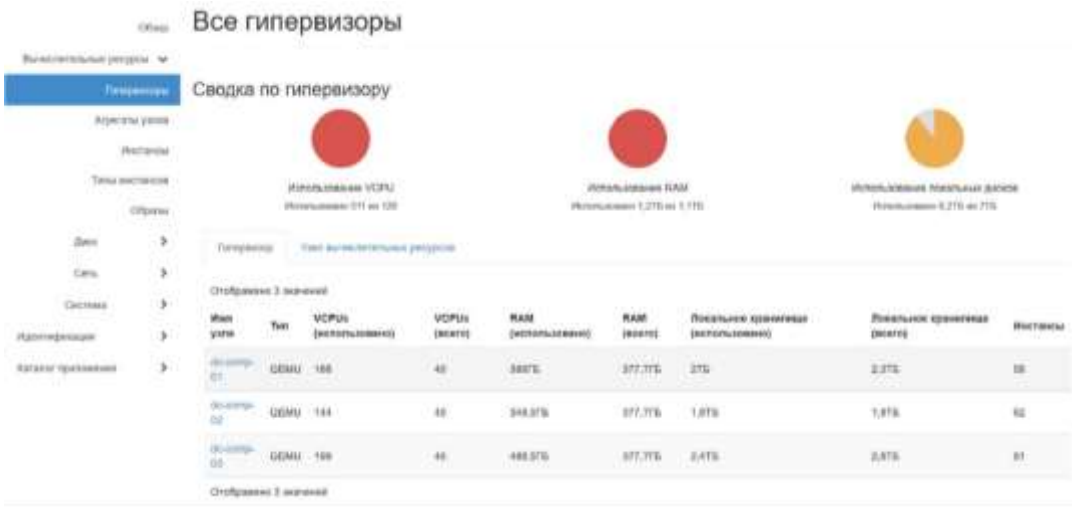
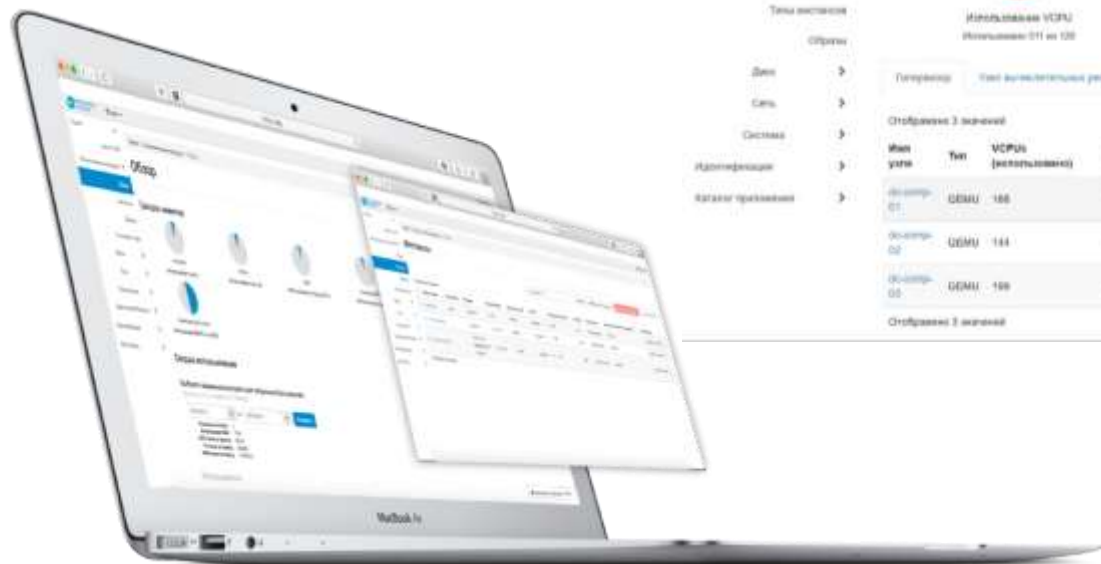
**Автоматизация
ведёт к повышению
производительности и
эффективности труда**

Гиперконвергентная инфраструктура



- Повышение плотности вычислений
- Надёжность хранения данных
- Масштабирование по запросу
- Непрерывность бизнеса
- Меньше рутины для ИТ-персонала
- Оптимизация затрат на персонал

Графический интерфейс решения



Омега в цифрах



6

ключевых направлений
автоматизации

20

лет практики создания
комплексных ИТ-решений
для государства

15

программных
продуктов в Реестре
Российского ПО

22

региона РФ, выбравших
и внедривших наши решения

350+

разработчиков в штате

2000+

клиентов по всей России

Мне нужна виртуальная машина
4 vCPU, 16 Gb RAM, 120 Gb HDD

Пользователь

Хорошо, сделаем VM по вашим
требованиям, уточните только,
нужна ли ОС и какая, какой
версии? Какие правила файерво-
ла? Нужно ли дополнительное
дисковое пространство?

Администратор



Мне нужна виртуальная машина
4 vCPU, 16 Gb RAM, 120 Gb HDD

Пользователь

Вам подойдет экземпляр сервера
m4.xlarge, VM с необходимой Вам
ОС вы можете создать самостоя-
тельно в проекте «N», логин и
пароль у Вас в почте.

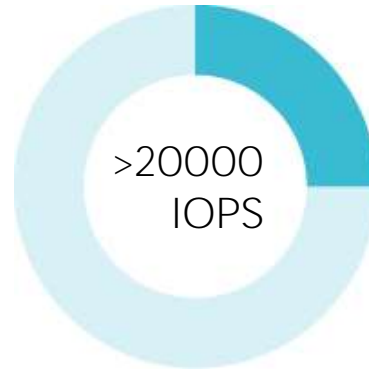
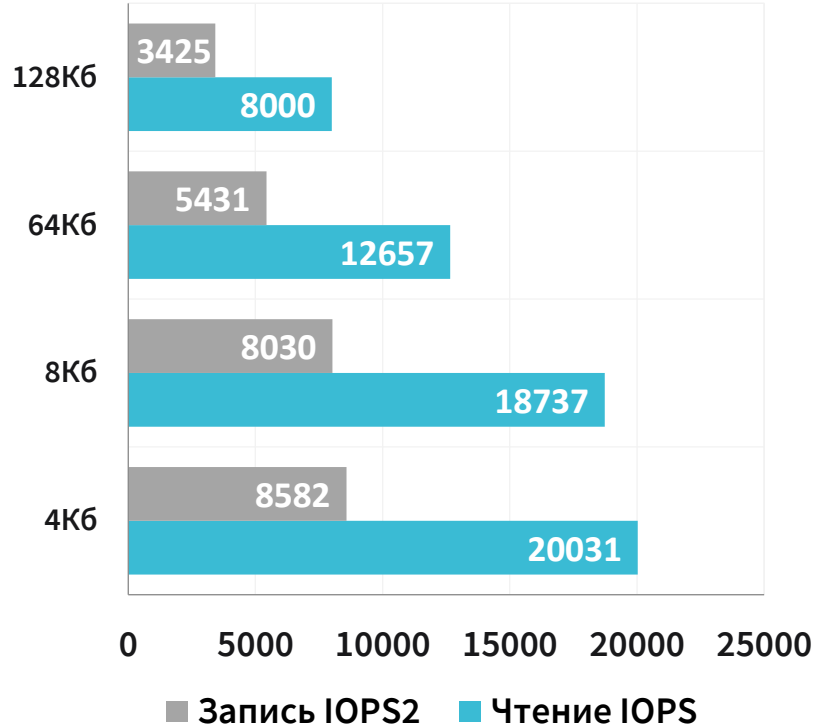
Администратор



Повышение плотности рабочих нагрузок

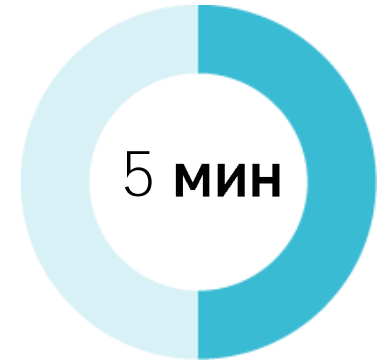


Производительность



HA NL-SAS

Работа с данными до 30% производительнее на уровне виртуальной машины



Развёртывание сервера 1С

Создание окружения и первичная настройка в каталоге приложений

* Тесты производительности эмулируют работу приложения 1С Предприятие: 70% чтение / 30% запись.

Показатель доступности

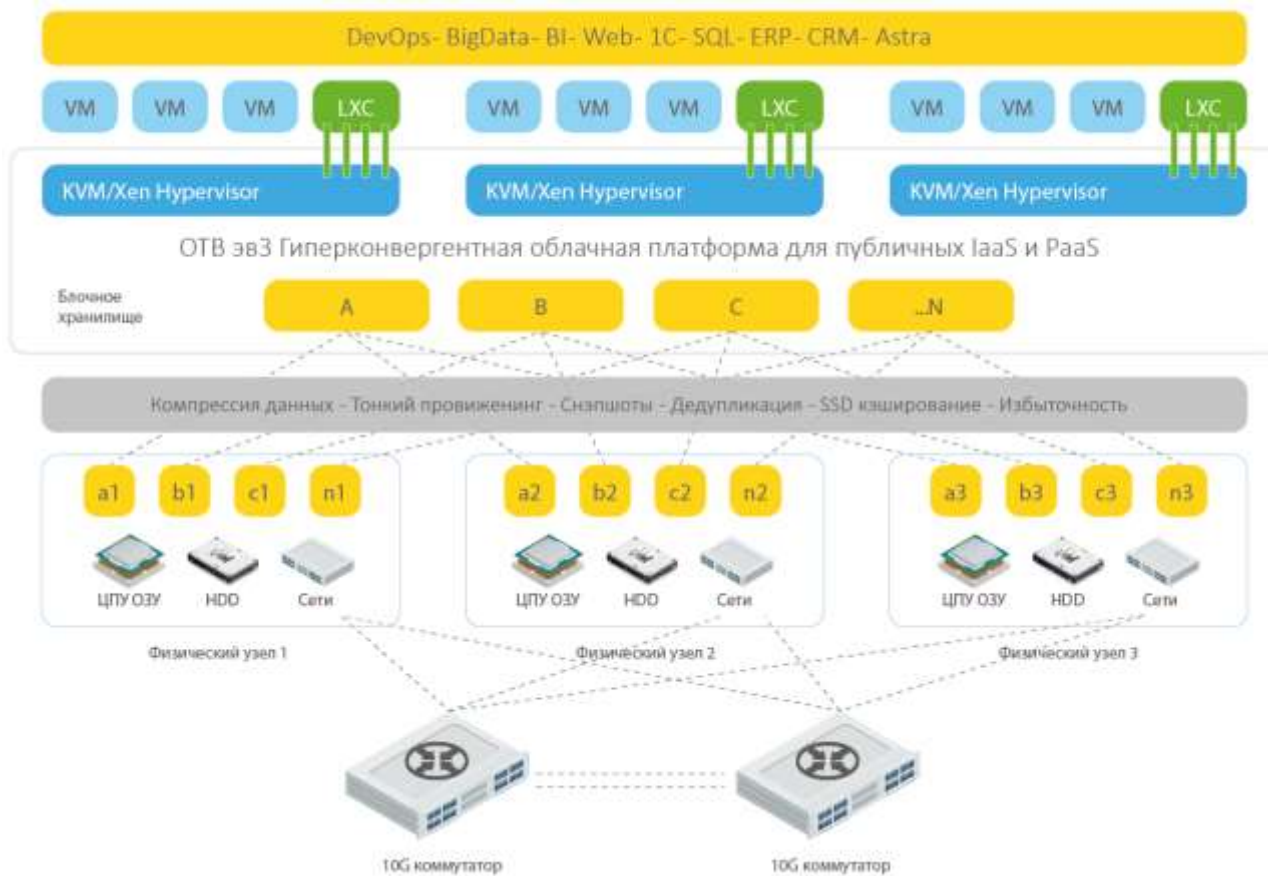
99,9999%

Надежность
хранения данных

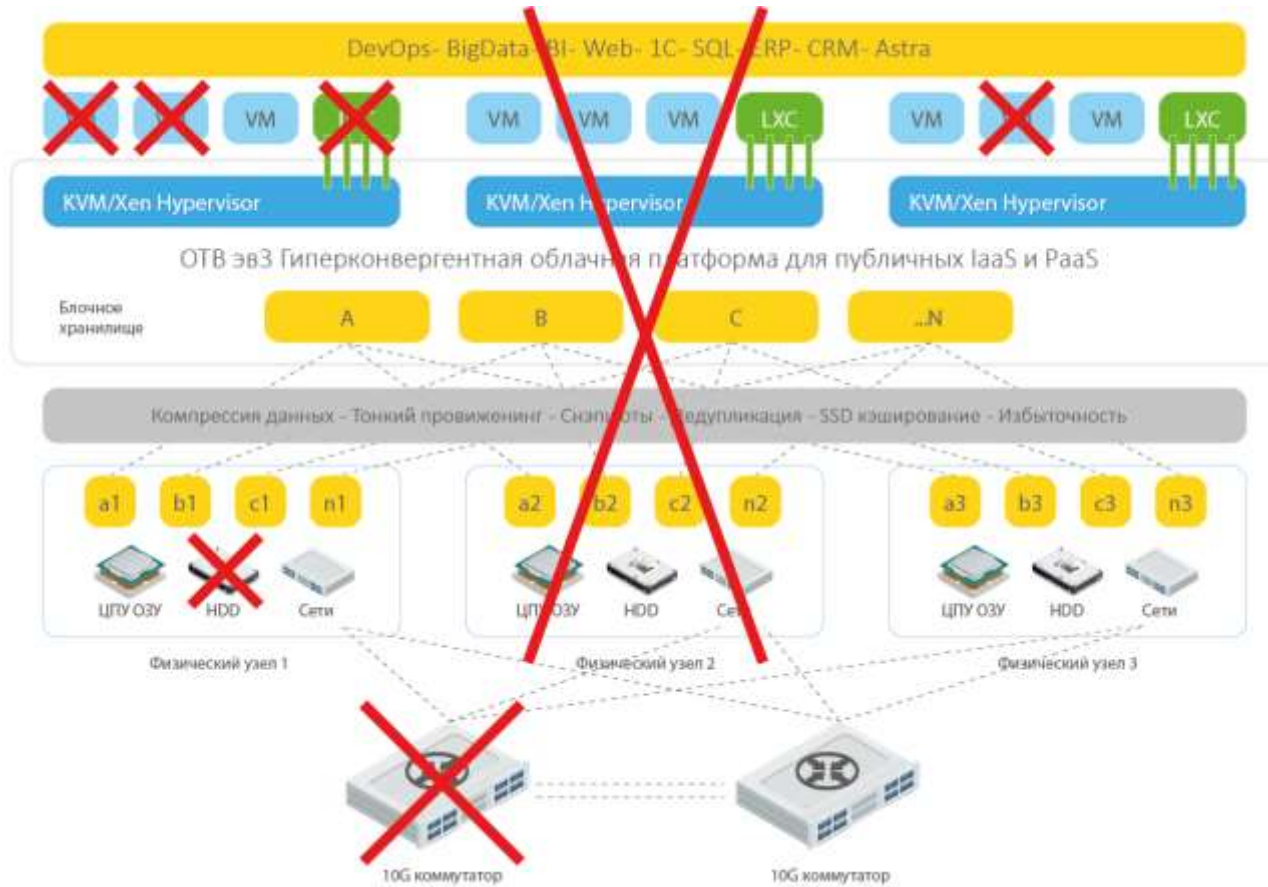
99,9%

Доступность
сервисов

Архитектура решения



Нет единой точки отказа



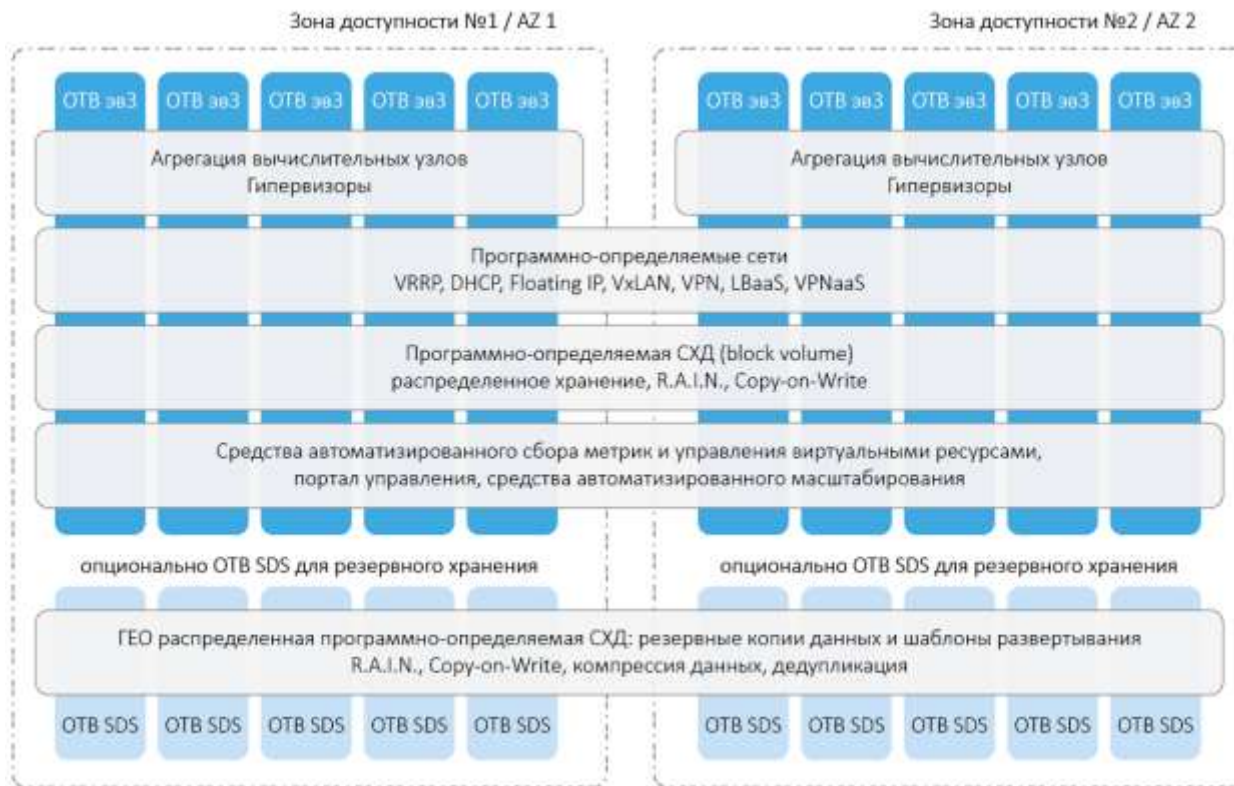
Масштабирование



Консолидация

Масштабирование

Зоны доступности



[Главная](#) / [Реестр](#) / [Гиперконвергентное решение ОТВ эвЗ](#)

Гиперконвергентное решение ОТВ эвЗ

Сведения о правообладателях программного обеспечения
русская коммерческая организация

Название организации

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ВИРТУАЛИЗАЦИИ"

ИНН

7751034422

Сведения об исключительном праве

- Гиперконвергентная инфраструктура ОТВ эвЗ на данный момент является пока единственным полным гиперконвергентным решением, соответствующим требованиям регуляторов по критериям импортозамещения, что подтверждается записью в реестре Минкомсвязи.
- В решении широко применяются СПО, что является общепринятой мировой практикой
- Гиперконвергентная инфраструктура ОТВ эвЗ обладает полным цифровым суверенитетом

ВЫВОДЫ

- ➔ Новые технологии предоставляют конкурентные преимущества в цифровую эпоху, коренным образом меняя процессы разработки и предоставления услуг.
- ➔ Чтобы получить максимальную выгоду от этих технологий, организации проходят через цифровую трансформацию, фундаментом которой является ИТ-инфраструктура.
- ➔ Адаптация ИТ-инфраструктуры к цифровой трансформации – сложный и затратный проект и ИТ-менеджеры ищут пути оптимизации издержек.
- ➔ Гиперконвергентная инфраструктура позволяет адаптировать ИТ-инфраструктуру предприятия к задачам цифровой трансформации, а именно консолидировать и виртуализировать ресурсы, стандартизировать оборудование и автоматизировать управление ИТ-активами.

ВЫВОДЫ





Спасибо за внимание!

АЛЕКСАНДР МИХАЙЛЕНКО

Открытые технологии виртуализации,
руководитель проектного отдела

hello@ovtsolutions.ru

